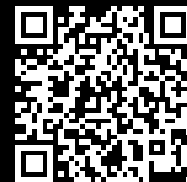


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5309.166

Datová / serverová skříň VX IT

Stát: 26.6.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5309.166 - Datová / serverová skříň VX IT Ve standardu s předmontovanými dveřmi s ventilačními otvory, s 19" profilovými lištami

VX IT síťová / serverová skříň, s ventilačními otvory, pro koncepty chlazení celých prostor. Včetně předinstalovaného příslušenství. Vnitřní konstrukce s 19" profilovými lištami s proměnnou hloubkou ve verzi Standard, k dispozici v různých rozměrech.



Funkce

Obj. číslo	VX 5309.166
Materiál	Ocelový plech Hliník Plast Přední dveře: hliník, 1,25 mm Zadní dveře: ocelový plech, 1,5 mm
Povrch	Rámová konstrukce skříňe: základní barva nanesená máčením Vnitřní vybavení: lakovaný Zadní dveře a střeška: základní barva nanesená máčením, strukturovaná prášková barva Přední dveře: hliník, eloxovaný/lakovaný
General colour	RAL 7035

Funkce

Barva	Rám skříně, zadní dvířka a střecha: RAL 7035 Přední dveře: profily vertikální, stříbrná barva a profily horizontální RAL 9005 Vnitřní vybavení, ventilační mřížka vpředu, podstavec: RAL 9005 Rukojeť a závěsy: RAL 9005
Rozsah dodávky	Kostra skříně VX s dveřmi a střešním plechem Dveře z hliníku a ocelového plechu vpředu, s ventilačními otvory (podíl volné plochy v děrovaném plechu cca 85 %), závěsy 180° Dveře z ocelového plechu, zadní, s ventilačními otvory (podíl volné plochy v děrovaném plechu cca 85 %), svisle dělené, závěsy 180° Přední a zadní uzávěr: Komfortní rukojeť pro profilovou půlválcovou vložku a bezpečnostní zámek 3524 E Profilová lišta 482,6 mm (19") standard vpředu a vzadu variabilně přišroubovaná k hloubkové podpěře nahoře a dole Bočnice, jednodílné, pro sešroubování Střešní plech, vícedílný, s bočním zavedením kabelů na hloubku, oboustranný, připravený pro plech s ventilátory Podlahový modul přední, namontovaný jako dekorační zakrytí Systém podstavce VX, 100 mm, s ventilačními otvory Rohové díly podstavce a boční kryty přišroubované Kryty podstavce vpředu a vzadu, rohové kryty a kryty řadového spojení přiloženy 4 nivelační nohy, M12, včetně adaptérů pro podstavec (přiloženy) Distanční vložky, výška 50 mm, pro nadzvednutí krycího plechu nad výřezem pro ventilátor ve střešním plechu, pro pasivní ventilaci (přiloženy). Pro varianty bez výřezu nejsou nutné. 12× spona 19" 1 U, kontaktní (přiložena) 25 šroubů s hvězdicovou drážkou, vodivé (přiloženy) 4 kombinované lišty pro vnitřní a vnější montážní rovinu, vhodné na hloubku skříně (přiloženy) 10 třmenů pro vedení kabelu, kov, 125 x 65 mm (přiloženy) Paleta IPPC Podlahový modul přední, namontovaný jako dekorační zakrytí, hloubka 75 mm
Rozměry	Šířka: 800 mm Výška: 2.000 mm Hloubka: 1.000 mm
Výškové moduly	42 U
Výškové moduly	42 U

Funkce

Výška včetně podstavce	2 100 mm
Volný montážní prostor pro rovinu 19", vpředu/vzadu	87 mm / 193 mm
Vzdálenost mezi rovinami (při dodání)	720 mm
Provedení	předmontováno
Provedení střechy	vícedílný, s bočním zavedením kabelů na hloubku, oboustranný, připravený pro plech s ventilátory
Provedení s dveřmi vzadu	Dveře z ocelového plechu, s ventilačními otvory, svisle dělené, závěsy 180°
Provedení s dvířky vpředu	Dveře z ocelového plechu s hliníkovým rámem, s ventilačními otvory, jednodílné, závěsy 180°
Provedení profilových lišt	19" profilové lišty standard ve VX IT
Provedení podlahy	Podlahový modul přední, namontovaný jako dekorační zakrytí
Provedení polohy profilových lišt	19" rovina, přední a zadní
Zatížitelnost	15 000 N
Max. zatížitelnost (statická) pro každou skříň podle UL 2416	12 000 N
Poznámka	Úhel otevírání dveří se může v konkrétním použití lišit podle druhu a místa instalace
Základní materiál	Ocelový plech
Balení	1 ks
Netto hmotnost	138 kg
Brutto hmotnost	155 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	381,9 kg CO2 eq (Cat B)
Upozornění ke třídě PCF	Kategorie B: hodnota PCF (Cradle-to-Gate) vypočtená přibližně na základě hmotnosti produktu a vlastního prohlášení
Číslo celní sazby	94032080
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

Funkce

Popis výrobku	VX IT skříň Standard pro servery, ventilované hliníkové př. dveře, ventilované plechové zad. dveře vert. dělené
---------------	---

Schválení

Schválení	UL + C-UL (listed)
Certifikáty	Povrch
Vysvětlení	Prohlášení výrobce Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK